Haute école spécialisée bernoise
Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires

Länggasse 85
CH-3052 Zollikofen
Telefon 031 910 21 11
Telefax 031 910 22 99

Contrôle de formation

dans les entreprises et les cours d'introduction

Stage professionnel pour l'accès à la formation de

BSc HAFL en Foresterie à Zollikofen

Stagiaire: .....

Formateur: .....

Maître de stage: .....

Entreprises collaboratrices: .....

.....

.....

Durée du stage : **du:** ..... **au:** .....

Objectifs

Les objectifs suivants ont servi d'éléments de base pour l'élaboration de ce contrôle de formation :

- Classification des activités **par thèmes**
- **Vue d'ensemble** : **quoi** ⇒ quelle activité; **où** ⇒ entreprise formatrice, cours d'introduction, entreprise collaboratrice, modules spécifiques; **comment** ⇒ sensibilisation, exécution sous surveillance, exécution autonome.
- Simplification **de la planification, de la coordination et du contrôle** pour les maîtres de stage, les formateurs, les chefs de cours/modules.

Mode d'emploi pour le maître de stage et le formateur

- ✓ Examiner **avant le début du stage**, à l'aide de la liste des activités prévues, les travaux pour lesquels une **formation interentreprises** sera éventuellement nécessaire.
  Chercher à cet effet une ou des entreprise partenaire appropriée et reconnue et en faire mention dans le contrat de stage.
- ✓ Préparer l'**outillage**, les **documents** et **l'équipement de protection individuelle** à remettre au début du stage.
- ✓ **Informer** le (la) stagiaire **du sens et de l'intérêt** de ce contrôle de formation et lui montrer comment **tenir lui-même à jour** son exemplaire.
- ✓ **Après chaque cours d'introduction ou module**, demander au (à la) stagiaire son exemplaire du contrôle de formation et **examiner** les activités qui ont été enseignées dans le cours ou le module, ainsi que le **niveau de formation atteint. Cela permet non seulement de se rendre compte des** connaissances du (de la) stagiaire, mais aussi des sujets **qui n'ont pas été traités** et qu'il faudra, par conséquent, enseigner en entreprise.
- ✓ Lors de **l'appréciation mensuelle** (rapport de formation), comparer les inscriptions faites dans le contrôle de formation du maître de stage ou du (des) formateur(s) avec celles de l'exemplaire du (de la) stagiaire et contrôler le **journal de travail**. Cela permettra d'établir un programme de travail pour rattraper sans délai les activités laissées en plan.

Le **maître de stage** et le(s) **formateur(s)**, ainsi que **le (la) stagiaire** doivent posséder chacun leur **propre exemplaire** du contrôle de formation. Celui-ci doit **aussi** être tenu à jour dans les **cours d'introduction** et dans le **module à choix obligatoire** !

Début du stage

Équipement personnel

	Remis(e)
Outillage	❒
Trousse de premiers secours (à porter à la ceinture)	❒
Équipement de protection individuelle (EPI)	❒
Loi fédérale sur la formation professionnelle	❒
Exigences pour le stage préprofessionnel permettant l'accès à la formation d'ing. HES	❒
Journal de travail	❒
Rapport de formation	❒
Contrôle de formation	❒
Ordre de travail/Organisation en cas d'urgence AS 272.f	❒
Travailler avec une tronçonneuse 67033.f	❒
Examen de l'arbre et de son environnement 44064.f	❒
Travaux forestiers 2134.f	❒
Protection des tiers et des choses lors du travail en forêt 44027.f	❒
Carte d'accident 88042.f	❒
Support de cours connaissances professionnelles, forestier-bûcheron (responsabilité du (de la) stagiaire	❒

Contrôle de la formation

****Instruit***	⇒ Le stagiaire a été sensibilisé
****Exécuté***	⇒ Le stagiaire ne peut exécuter le travail que sous **surveillance** ou accompagné
****Autonome***	⇒ Le stagiaire peut exécuter le travail **seul**
? Où	⇒ F = Entreprise formatrice; E = Entreprise collaboratrice; C = Cours d'introduction; M = Module

?	**1. Sécurité, protection, santé lors de toutes les activités forestières**	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Effectuer une analyse de risque (discerner les dangers)	❒	❒	❒
	Discerner les risques pour la santé	❒	❒	❒
	Soulever et porter des charges	❒	❒	❒
	Organiser en prévision des cas d'urgence (pharmacie/carte d'accident)	❒	❒	-
	Porter les premiers secours	❒	❒	-
	Mettre en place la signalisation	❒	❒	-
	Entretien de l'équipement de protection individuelle	❒	❒	❒

?	2. Bûcheronnage	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Participation au martelage de coupes	❒	❒	-
	Tri des bois (bois d'industrie et d'énergie)	❒	❒	-
	Aider au tri et au classement des bois (assort. courants épi./sa./hê)	❒	❒	-
	Interpréter le plan de coupe	❒	❒	❒
	Etablir le plan de coupe	❒	❒	-
	Procéder à l'examen de l'arbre et de son environnement	❒	❒	❒
	Déterminer la direction de chute	❒	❒	❒
	Déterminer la zone de chute et la zone dangereuse	❒	❒	❒
	Parer l'arbre sur pied	❒	❒	❒
	Parer l'arbre abattu	❒	❒	❒
	Déterminer la grandeur de l'entaille de direction	❒	❒	❒
	Déterminer la largeur de la charnière	❒	❒	❒
	Déterminer la hauteur de la taille d'abattage	❒	❒	❒
	Exécuter la taille en éventail	❒	❒	❒
	Exécuter la taille en éventail tiré	❒	❒	❒
	Faire le chanfrein	❒	❒	❒
	Abattre à l'aide du coin	❒	❒	❒
	Abattre à l'aide du levier d'abattage	❒	❒	❒
	Abattre à l'aide du tire-câble simple	❒	❒	❒
	Abattre à l'aide d'un treuil	❒	❒	-
	Abattre l'arbre normal	❒	❒	❒
	Abattre l'arbre pourri	❒	❒	❒
	Abattre l'arbre déjeté avec l'entaille modifiée	❒	❒	-
	Débiter le petit bois en bûches	❒	❒	❒
	Faire tomber l'arbre encroué en sciant la souche	❒	❒	❒
	Faire tomber l'arbre encroué à l'aide du tourne-bois	❒	❒	❒
	Ebrancher les résineux avec la tronçonneuse	❒	❒	❒
	Ebrancher les feuillus avec la tronçonneuse	❒	❒	❒
	Exécuter la taille verticale simple	❒	❒	❒
	Exécuter la taille circulaire	❒	❒	-
	Exécuter la taille coincée	❒	❒	-
	Tourner les troncs à l'aide du tourne-bois	❒	❒	❒
	Tourner les troncs à l'aide du tire-câble simple	❒	❒	❒
	Estimer les coûts prévisionnels et calculer les coûts effectifs de la coupe	❒	❒	-

?	3. Débardage/Transport du bois	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Interpréter le plan de débardage	❒	❒	-
	Estimer les coûts prévisionnels et calculer les coûts effectifs du débardage	❒	❒	-
	Débarder à l'aide du treuil (tracteur)	❒	❒	-
	Connaître le langage par signes	❒	❒	❒
	Déterminer la force de traction et la charge utile	❒	❒	❒
	Former les charges	❒	❒	-
	Préparer les places d'empilage	❒	❒	-
	Débarder avec le système Choker	❒	❒	-
	Utiliser la poulie de déviation	❒	❒	-
	Installer les protections des arbres	❒	❒	-

?	4. Création de peuplements	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Reconnaître les arbres et les arbustes	❒	❒	❒
	Nettoyer le parterre de coupe	❒	❒	-
	Mettre les plants en jauge	❒	❒	❒
	Interpréter le plan de culture	❒	❒	-
	Calculer le nombre de plants	❒	❒	❒
	Exécuter la plantation en trou	❒	❒	❒
	Exécuter la plantation en fente	❒	❒	❒

?	5. Soins à la jeune forêt	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Déterminer les stades de développement	❒	❒	❒
	Déterminer la qualité des éléments du peuplement	❒	❒	-
	Dégager les plantations avec la faux ou la faucille	❒	❒	-
	Exécuter le réglage du mélange dans le rajeunissement	❒	❒	-
	Exécuter la sélection positive dans le fourré	❒	❒	-
	Exécuter la sélection négative dans le fourré	❒	❒	-
	Exécuter la sélection positive dans le perchis	❒	❒	-
	Exécuter l'élagage	❒	❒	-
	Estimer les coûts prévisionnels et calculer les coûts effectifs des soins	❒	❒	-

?	6. Protection des forêts	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Utiliser des moyens mécaniques et chimiques de protection contre l'abroutissement	❒	❒	-
	Utiliser des moyens mécaniques et chimiques de protection contre la frayure	❒	❒	-
	Appliquer les méthodes de protection biologiques	❒	❒	-

?	7. Génie forestier	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Aligner des jalons	❒	❒	-
	Mesurer des pentes	❒	❒	-
	Mesurer des longueurs	❒	❒	-
	Aider à la construction d'ouvrages en bois	❒	❒	-
	Exécution de l'entretien courant des chemins et des routes	❒	❒	-

?	10. Entretien de l'outillage	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Réparer la chevillière automatique	❒	❒	-
	Changer la touche en bois / en plastique du coin	❒	❒	-
	Remplacer le manche de la hache (manche à coin)	❒	❒	-
	Affûter la hache, la serpe	❒	❒	-

?	**11. Entretien des machines**	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Effectuer le contrôle de sécurité de la tronçonneuse	❒	❒	-
	Procéder au service de parc quotidien (tronçonneuse)	❒	❒	-
	Procéder au service de parc hebdomadaire (tronçonneuse)	❒	❒	-
	Régler le carburateur	❒	❒	-
	Distinguer les types de gouges de la chaîne	❒	❒	❒
	Déterminer les dimensions de la chaîne	❒	❒	❒
	Affûter la chaîne de la tronçonneuse	❒	❒	❒
	Réparer la chaîne de la tronçonneuse	❒	❒	-
	Entretenir la chaîne de la tronçonneuse	❒	❒	-
	Remplacer la corde de lancement et le ressort de rappel	❒	❒	-

?	**12. Divers**	*Instruit	*Exécuté	*Autonome
	Est informé des tâches et devoirs d'un arrondissement forestier	❒	-	-
	Participe à des séances au niveau communal	❒	❒	-
	Participe à l'organisation et à l'exécution de la vente de bois	❒	-	-
	Aide aux décomptes salariaux	❒	❒	-
	Aide aux décomptes soins culturaux et bostryches	❒	❒	-
	Intervient comme aide lors de cas de police forestière au niveau triage et arrondissement (2 + 2)	❒	❒	-
	Participe à la planification générale des exploitations	❒	-	-
	Participe à l'élaboration d'un programme annuel	❒	❒	-
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒
	.....	❒	❒	❒

Références :

OFCL, *3003 Berne*

- Loi fédérale sur la formation professionnelle
- Règlement d'apprentissage et d'examen de fin d'apprentissage

HAFL*, Länggasse 85, 3052 Zollikofen*

- Guide des études, BSc en foresterie

CODOC, 3250 Lyss

- Contrôle de la formation
- Liste de contrôle "Exigences auxquelles doit satisfaire l'entreprise d'apprentissage" (Echo-Doc 2/91)

SUVA, *Case postale, 6002 Lucerne*
Tél. 041 419 58 51, Fax 041 419 59 17, chsvlpd1@ibmmail.com, www.suva.ch

- Trousse de premiers secours, Ordre de travail/Organisation en cas d'urgence, Travailler avec une débroussailleuse, Travailler avec une tronçonneuse, Examen de l'arbre et de son environnement, Règles CFST, Protection des tiers et des choses lors du travail en forêt, Carte d'accident

---

Impressum

Titre	Contrôle de formation des stages professionnels pour l'accès aux études « BSc en foresterie »
Editeur	Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (HAFL), Länggasse 85, CH-3052 Zollikofen
Edition	August 2012